

Semmelweis Egyetem

pályázatot hirdet a

Biostatistikai és Hálózattudományi Intézet szervezeti egységbe

egyetemi docens

munkakör betöltésére.

A munkaviszony időtartama:

határozatlan idejű

Foglalkoztatás jellege:

teljes munkaidő

A munkavégzés helye:

1085 Budapest, Baross utca 22., továbbá a Semmelweis Egyetem budapesti működési területe.

A munkakörbe tartozó lényeges feladatok:

Részvétel az oktató-nevelő (pl. gyakorlatvezetés, tantermi előadás, TDK és PhD nevelőmunka, továbbképzés) és tudományos munkában, ezen belül különösen:

- módszertani támogatás nyújtása az adatintenzív orvosbiológiai és egészségtudományi kutatásokhoz, melyek magas színvonalú adattudományi módszereket igényelnek, különös tekintettel a számítógépes látás, természetes nyelvfeldolgozás, prediktív analitika, mesterséges intelligencia és hálózattudomány alkalmazására;
- kutatások végzése a biostatistika, adattudomány és hálózattudomány területén a Semmelweis Egyetem gazdag adatforrásainak felhasználásával és önálló adatgyűjtéssel;
- kutatási jelentések, dokumentációk, cikkek írása, részvétel a kutatások disszeminációjában, konferencia-előadások tartása;
- az egészségügyi adattudomány tárgykörében tantervek, oktatási segédanyagok kidolgozásában való részvétel, a tárgyak oktatásában való részvétel;
- belső és külső partnerekkel való együttműködés, személyes és online meetingeken való részvétel;
- hallgatók és fiatal kutatók mentorálása, témavezetése.

Pályázati feltételek:

- mesterfokozat és szakképzettség;
- tudományos fokozat megléte, ami lehet:
 - doktori fokozat,
 - a tudomány (ok) kandidátusa,
 - a tudomány (ok) doktora,
 - külföldön szerzett és honosított vagy elismert tudományos fokozat,
- angol nyelven előadás tartására és gyakorlat vezetésére való képesség,
- legalább 10 éves dokumentált graduális és/vagy postgraduális oktatói múlt áll mögötte,
- alkalmas a hallgatók, a doktori képzésben részt vevők, a tanársegédek tudományos és szakmai munkájának irányítására,
- példamutató, követendő magatartást tanúsít a hallgatók, a doktori képzésben részt vevők és valamennyi munkatársa számára,

- az általa művelt szakterület oktatási vagy tudományos tevékenységének legalább egyikében kimagasló teljesítményt nyújt,
- büntetlen előélet és cselekvőképesség.

Az általános pályázati feltételeken túl a pályázóval szembeni további követelmény:

- PhD fokozat valamilyen kvantitatív területen (pl. alkalmazott matematika, statisztika, informatika, fizika);
- aktív tárgyalóképes angol nyelvtudás;
- Python programnyelv magas szintű ismerete;
- statisztikai és gépi tanulási módszerek ismerete, alkalmazásukban való tapasztalat;
- egészségtudományi, orvosbiológiai kutatások iránt való érdeklődés;
- egyetemi oktatási tapasztalat;
- pontos, precíz munkavégzés;
- eredményorientált látásmód;
- párhuzamos feladatok együttes, hatékony kezelése.

A pályázat elbírálásánál előnyt jelent:

- számítógépes látás (computer vision) és természetes nyelvfeldolgozás (NLP) módszereinek ismerete, alkalmazásukban szerzett tapasztalat;
- haladó statisztikai módszerek (pl. túléléselemzés, metaanalízis, epidemiológiai modellek, bayesius statisztika) ismerete és alkalmazásukban szerzett tapasztalat;
- R programnyelv magas szintű ismerete.

A pályázat részeként benyújtandó iratok, igazolások:

- a pályázó jelentkezése a pályázati kiírásban foglaltakra,
- szakmai önéletrajz,
- kérdőív az egyetemi docensi pályázatok elbírálásához, mely letölthető a Semmelweis Egyetem honlapjáról (<https://semmelweis.hu/human/nyomtatvanyok/palyazat/>)
- három hónapnál nem régebbi hatósági erkölcsi bizonyítvány,
- diploma másolata,
- szakvizsga másolata (amennyiben pályázati feltétel),
- tudományos fokozatot tanúsító okirat másolata,
- nyelvvizsga-bizonyítvány másolata,
- nyilatkozat a pályázó hozzájárulásáról, hogy pályázati anyagát az Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzatában rögzített bizottságok és testületek megismerjék (letölthető: <https://semmelweis.hu/human/nyomtatvanyok/palyazat/>),
- az MTMT rendszeréből elérhető publikációs lista és tudományometriai táblázat. (A tudományometriai táblázatot és a tudományos munkák jegyzékét a Semmelweis Egyetem Központi Könyvtárában kell hitelesíttetni.) Az Egyetem Központi Könyvtára általi hitelesítés 10 munkanapot vesz igénybe. Kérem ezt a pályázatok beadási határidejének betartása érdekében vegyék figyelembe. (További információk a <https://lib.semmelweis.hu/publist-hitelesites> linken.),
- A pályázati feltételeknek való megfelelés igazolásához külföldön szerzett oklevél, illetve bizonyítvány esetén szükség van annak honosítására, elismerésére vagy egyenértékűsítésére. A külföldön szerzett bizonyítvány, oklevél elismerése, honosítása, egyenértékűsítése esetén az eredeti okirat mellett a honosított, elismert vagy egyenértékűsített okiratot is, vagy legalább az elismerési, honosítási vagy egyenértékűsítési eljárás megindításáról szóló igazolást a pályázati kiírásban megjelölt határidőben be kell

nyújtani. Az elismert, honosított vagy egyenértékűsített okiratot az eljárás megindításának határidőben való igazolása esetén legkésőbb a pályázatban megjelölt benyújtási határidő lejártát követő 60 napon belül kell benyújtani.

A munkakör betölthetőségének időpontja:

A munkakör legkorábban a pályázatok elbírálását követően azonnal betölthető.

A pályázat benyújtásának határideje: **2026 JÚL 17.**

A pályázatok benyújtásának módja:

Elektronikus úton Márczi János a marczy.janos@semmelweis.hu E-mail címen keresztül

A pályázat elbírálásának határideje: 2026. augusztus 31.

A pályázati kiírás közzétételének helye, ideje: **2026 JÚN 18.**
[https://semmelweis.hu/human/category/karrier/oktato-kutato/-](https://semmelweis.hu/human/category/karrier/oktato-kutato/)

A munkáltatóval kapcsolatos egyéb lényeges információ:

A próbaidő mértéke 3 hónap. Kérjük, a pályázatban tüntesse fel a hivatkozási számot. Hivatkozási szám: 49717/KEEGF/2026.

A munkáltatóval kapcsolatban további információt a <http://semmelweis.hu/> honlapon szerezhet.

A munkáltató fenntartja magának a visszavonás, valamint a pályázati eljárás eredménytelenné nyilvánításának jogát.

Budapest, 2026..... **2026 JÚN. 11**



